colégio certo	Nome:
	Série / Ano /Turma: 8° ano
	Professor (a):
	Data: ______ / ______/ 2017

ATIVIDADE DE MATEMÁTICA

1) Efetue:

a) (+ 3xy) – (-xy) + (xy) =
b) (+ 15x) – (-3x) – (+7x) + (-2x) =

2) Calcule:

a) (+5x) . ($-4x^2$) =
b) (-2x) . (+3x) =
c) (+5x) . (+4x) =
d) (-n) . (+ 6n) =

3) Efetue as operações com polinômios:

a) (15x -7y + 4z) + (-8y + 3z – 9x)
b) ($3x^3 - 3x^2y + 5xy^2 - 6y^3$) + ($7x^2y - 5x^3 + y^3 - 6xy^2$)
c) (x + 7) . (x + 5)
d) (y - 6) . (y + 5)
e) ($-28x^4 + 8x^2$) : ($4x^2$)
f)($6x^6 - 5x^4 + 3x^3 - 9x^2$): ($3x^2$)
g) ($6x^5 + 3x^4 - 13x^3 - 4x^2 + 5x + 3$) : ($3x^3 - 2x - 1$)